In	d	ex	of	CI	air	ns	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
09/920,522	DUTTA ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Tri V. Nguyen	3622	

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		ш						١	_	
	-	_								$\neg$
Cla	ıım_	Ь,			ᅼ	ate	•	_		_
	ā	2								1
Final	Original	11/14/05								
ίĒ	ij	1								1
1	0	-								
	1	V								
	2	,		_						
	3	Н	П	$\overline{}$						
	1 2 3 4 5 6	Н			Н			_	Н	
<del> </del>	5	Н	$\dashv$	-	-					$\dashv$
	6	Н	$\dashv$	_			_	$\equiv$	-	$\dashv$
	7	Н	-							$\vdash$
	8	Н	-	_						Н
<u> </u>	9	₩	-				$\vdash$			$\dashv$
	40	₩	Н				Н	_		$\dashv$
<u> </u>	10	#	Н			<u> </u>	H	<b>—</b>	<b> </b>	$\dashv$
<u> </u>	17	-	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$		Н	$\dashv$
	12	Ш	Ш			_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	13	Ш	Ш		<u> </u>				$\vdash$	
	14	Ш			_				Ш	Ш
	15	Щ			L	_	<u> </u>			Ш
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	Ш	Ш				L			
	17	Ш								
	18									
	19	Π					Г			
	20	П								
	21 22 23									
	22	1			Г					
	23	V								П
	24					$\vdash$		Г		
<u> </u>	24 25 26 27 28 29 30	_			Н		┢		Г	Н
<del> </del>	26	$\vdash$	_	_	_		T			Н
<b>-</b>	27	-	Н	_				<u> </u>	-	Н
	28	╁╌		_			$\vdash$		-	Н
	20	-		_	_	-	-	-		Н
	20	╁	$\vdash$	_	<del>                                     </del>		-	-		$\vdash$
	31	┢	┢		$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	_	
<u> </u>	31	╀	├	-	├	-		⊢	_	
<u> </u>	32 33	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	├		H
	33		$\vdash$	$\vdash$	├-	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
<u> </u>	34	<del> </del>		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<del>-</del>	⊢	⊢	$\vdash$
<u> </u>	35		$\vdash$	_	├	<del> </del> —	├-	-	<del> </del>	Щ
	36	ऻ_	-	<u> </u>	<b>—</b>	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Щ
<u></u>	37	ļ	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	⊢	<b> </b>	Щ
<u></u>	38		_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	39	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	40	ļ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
<u></u>	41	$oxed{oxed}$								Ш
	42		匚		<u> </u>	<u> </u>	L	_	L	Ш
	43	L	L				$\Box$			
	44	$\Box$		L						
	45									
	46	Г	Г		Γ					П
	47	T	Г	Г			Ι		<u> </u>	П
	48		t				┌	<u> </u>		М
	49	1-	<del>                                     </del>	<u> </u>	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	Т	Н
<b>-</b>	50	$^{+-}$	+-		$\vdash$	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$

la	im					ate	<del>)</del>					Cla	im					ate	,			
	Originaf	11/14/05										Final	Original									
7	1	1											51								ヿ	ヿ
7	2	,		П			-			_			52								ヿ	$\neg$
7	3												53									$\neg$
┪	4	1											54									
	5	Т											55									
	6												56									
	7												57									
	8	L											58									
	9	$\perp$	乚	<u> </u>									59									
┙	10	1	_										60	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$						_	$\Box$	
	11	1		Ш									61									
	12	4	_										62	_					Щ			
4	13	Щ	<u> </u>		_								63	ļ			_		Ш		_	
_	14	Щ	<u> </u>		_			_		_			64							_	_	
_	15	4	_			_	_	Ш		_			65	H								
4	16	1	<u> </u>	_	_	_	_	L	_				66		_						_	_
4	17	Н	┝		_	$\vdash$	<u> </u>	_				_	67		<u> </u>							
_	18	Η-	⊢			_	-		_				68 69	-	<u> </u>	┝	_	_				
_	19	H-	⊢	-	-		┝			_			70	-		-		_	$\vdash$			
4	20	<del>                                     </del>		-	-			$\vdash$	-	├-			71	-		$\vdash$	_		$\vdash$	_		
_	21 22	₩	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	-			72	-				_	-	$\vdash$		
-	23	$\forall$	┢	┢	-	-	┢	-	<del> </del>	┝	1	<b></b>	73	┢	-				-	┢		
	24	<u>                                     </u>	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	┝╌	$\vdash$	-	-	1		74	$\vdash$	┢╌	-		-	$\vdash$	-		
-	25	├	╁╴	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	-	H	-	1		75	-	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
_	26	$\vdash$	╁	<del>                                     </del>	_				$\vdash$	┢	1		76	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		H	┢		
_	27	-	一	$\vdash$	-			<u> </u>		$\vdash$	1		77		_	┢				Ι-	$\vdash$	
_	28	-	T	┢					_	$\vdash$	1		78		$\vdash$	$\vdash$	-			<u> </u>		
	29					_	-				1		79									
	30		t	T							1		80			一	Г					
	31		t										81			Π						
	32	Г	Г										82	Г								
	33												83									
	34												84				匚	匚				
	35				L							<u></u>	85	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	_	L.	_	<u> </u>		
	36		ļ		$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	]		86	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	37			_	_	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			87	L-	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		
	38	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			88	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_
_	39	_	├-	_	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	89	1	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<b> </b>	
_	40	ļ	₩	_	├	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	-			<u> </u>	90	-	├-	₩	$\vdash$	├-	├	<u> </u>		-
_	41	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	-	$\vdash$	<b>—</b>	ł	<u> </u>	91	<del> </del>	$\vdash$	₩	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>
	42	$\vdash$	$\vdash$	_		├—	├	$\vdash$			1	<u> </u>	92	├	$\vdash$	├	<u> </u>	├-		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
_	43	⊢	⊢	<del> </del> —	├-	<del> </del>	├-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	'		93 94	$\vdash$	$\vdash$		-	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$
_	44 45	⊢	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	├			1	<u> </u>	95	-	<del> </del> —	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$		-	-
_	45	├-	$\vdash$	├	├—	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	1	<u> </u>	96	$\vdash$	1	-	⊢	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
_	47	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>		⊢	1	<b></b>	97	<del>  -</del>	1	$\vdash$	-	$\vdash$	-	├-	├	$\vdash$
	48	$\vdash$	+-	₩	⊢		┢	1-	$\vdash$	⊢	1	<del> </del>	98	<del>                                     </del>	$\vdash$	╁	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>
_	49	1-	+-	<del> </del>	1		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		99	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$
_	50	t	+-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		1		100	$t^-$	$\vdash$	1	$\vdash$	<u> </u>	Н	_	一	<b></b>
_		<u> </u>		Щ.		Ь-					J				<u> </u>	<u> </u>		_		ь—		

Cla	Date									
Final	Original									
	101									
	102 103 104 105									
	103			L						
	104			_			L			
	105		_	<u> </u>	_				$\perp$	-
	เวเห				<u> </u>		<u> </u>	_	Ш	$\dashv$
	107 108 109	-			├-		<u> </u>	-		$\dashv$
	100	H	⊢	⊢			-			$\dashv$
	110	Н	-		├	-	ļ			ᅱ
	111		-	$\vdash$	┢	$\vdash$	-			$\vdash$
	112	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-		$\vdash$
	112 113	T	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>			H
	114		$\vdash$					Г		Н
	115	T	Π					T		
	116 117									
	117									
	118 119						L			
	119			Ĺ						
	120 121 122		<u> </u>	L	_			<u> </u>		Щ
	121		_	ļ		_	<u> </u>	L	_	Щ
	122		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			
	123	-	⊢	├	⊢	<u> </u>	┞		ļ	Н
	123 124 125		_	ļ	├	-	├	<u> </u>		Н
	125			⊢	├	$\vdash$	-	-	}_	Н
	120	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$		┢	<del> </del>	Н
	128	-	⊢	╁	$\vdash$	-	_	┝	<del>                                     </del>	Н
	129		┝	$\vdash$	-			┢	<del> </del>	Н
	130		╁╌	<del>                                     </del>	$\vdash$	T	$\vdash$		†	
	126 127 128 129 130 131 132	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>			Н		t	П
	132	<b>!</b>	t	T	1	П	T		Г	П
	l 133	T					T	Г	$\vdash$	
	134									
	134 135					$\Box$	匚			
	136	Ĺ	L			<b>.</b>		L	<u> </u>	Ш
ļ	137 138 139 140	<u> </u>	L	_	┞-	<u> </u>	╙	_	$\vdash$	Щ
<u> </u>	138	┡	_	<del> </del> _	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		Щ
	139		<u> </u>	-	-		-	<u> </u>	-	$\vdash$
<u> </u>	140	$\vdash$	-	<del>  -</del>	├	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<del> </del>	141	$\vdash$	┢	₩	+	$\vdash$	$\vdash$	-	╁	-
	143	$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>
	144	<del>                                     </del>	$\vdash$	1	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
<del> </del>	145	$\vdash$	$\vdash$	+	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	†	$\vdash$
<b>-</b>	146	1	T	t	1	T	t	T	$\vdash$	
	147	1	$\vdash$	T		Η	T	Г	1	П
	148	t		T	T		Г	Γ		
	149									
	150									
							_			